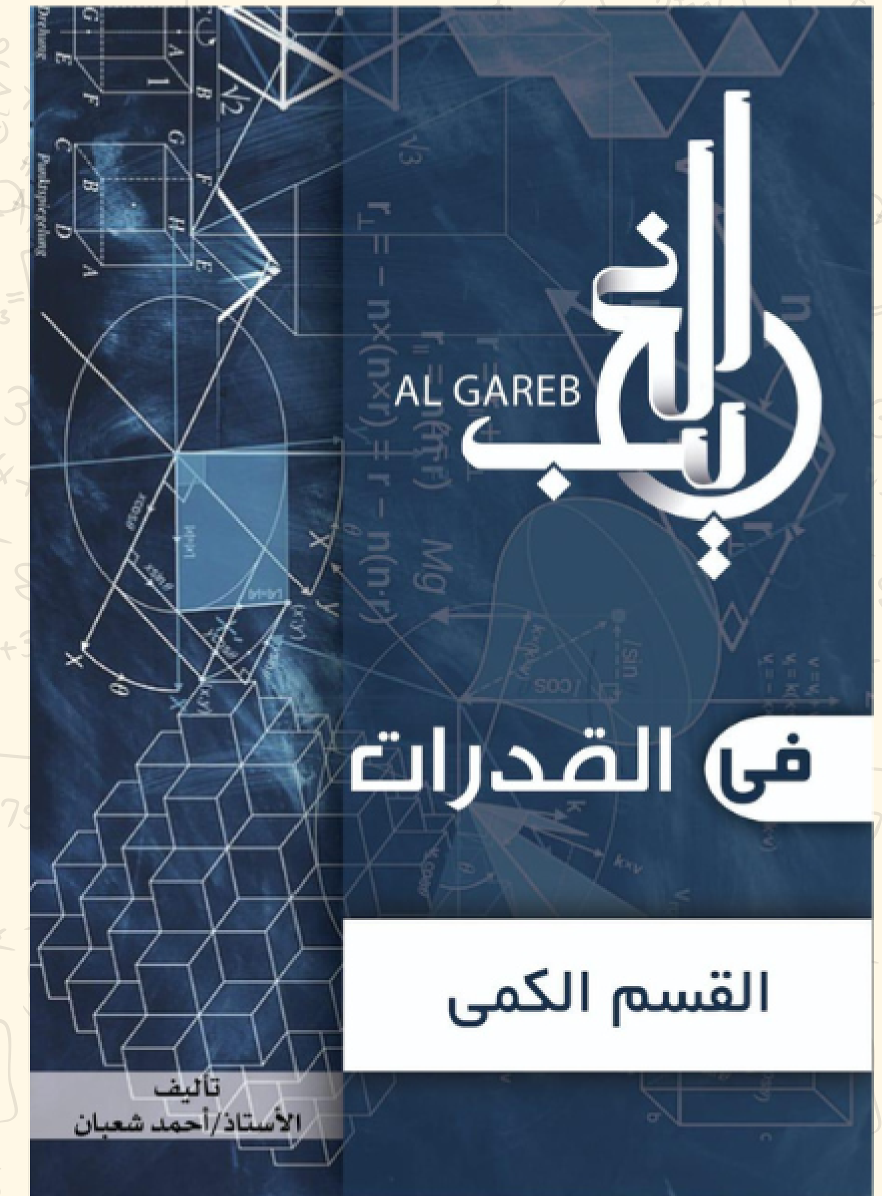
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ أحمد شعبان




## الملف المائة وستة وتسعون
## {غير محلول}

0593660647

سؤال 1

أقرب قيمة للمقدار $\frac{١٠٩,٨٢ \times ٩,٩٨}{٤,٠٩٢}$ هي ...... ؟

أ ٢٦٠

ب ٢٥٠

ج ٢٤٠

د ٢٣٠

سؤال 2

إذا كان ٣ $س^{٢}$ = ٨ $ص^{٢}$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3 سبيكة من الذهب و الفضة و البلاتين بنسبة ٢ : ٣ : ٤ على الترتيب ووزن السبيكة ٥٤٠ جرام ، كم وزن البلاتين ؟

أ ١٢٠
ب ١٨٠
ج ٢٠٠
د ٢٤٠

سؤال 4 ما العدد الذي إذا طرحت منه ٥ ، وقسمته على ٥ كان الناتج ٧ ؟

أ ٥٠

ب ٤٥

ج ٤٠

د ٣٥

سؤال 5 ما العدد الذي نصفه يساوي ٢٤٪ من ٢٥ ؟

أ ٦

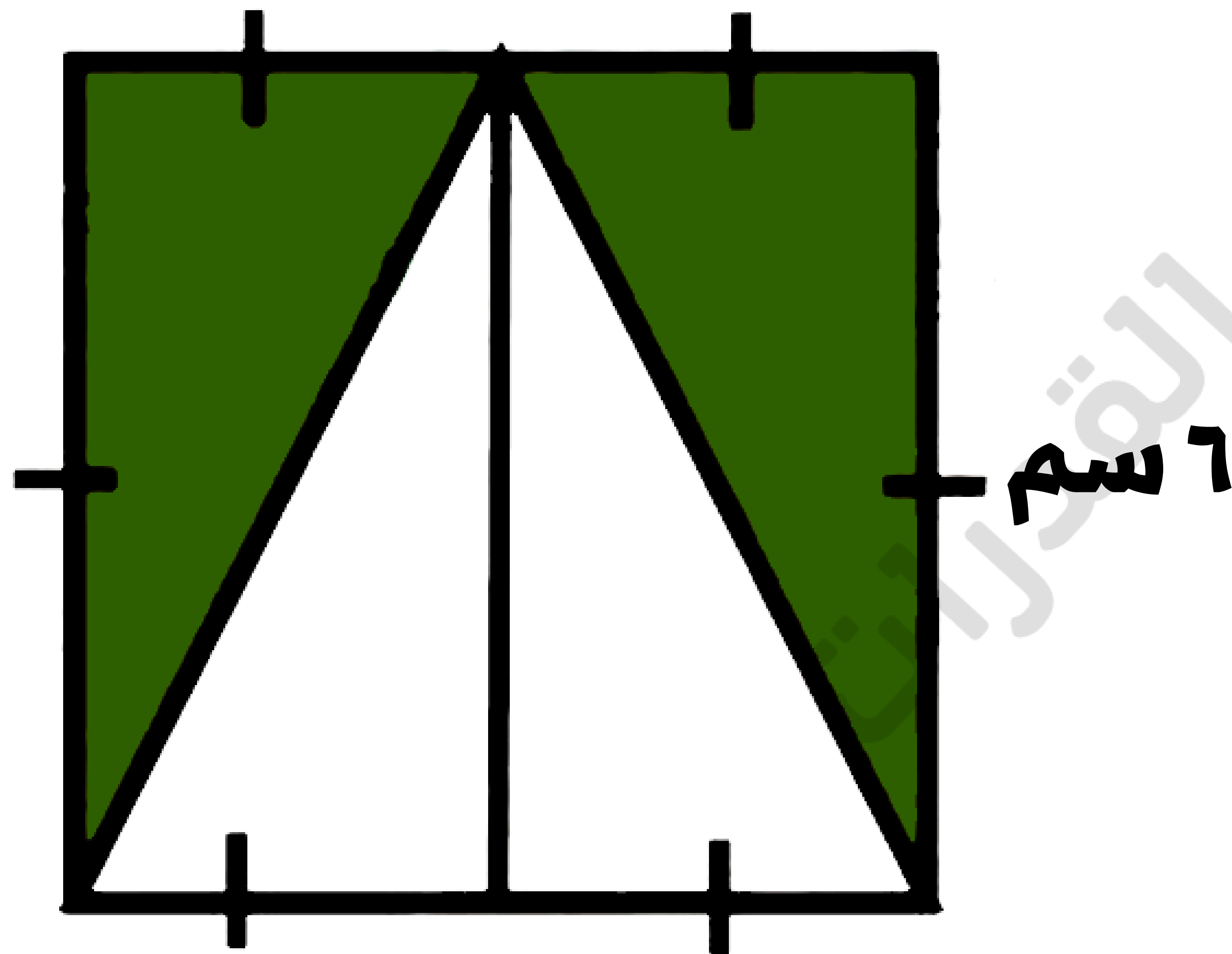
ب ١٢

ج ١٨

د ٢٤

## سؤال 6 الشكل التالي

مربع طول ضلعه ٦ سم ،
أوجد مساحة الجزء المظلل




أ ٣٦

ب ٢٧

ج ١٨

د ٦

سؤال 7

**إذا كان مثلًا مجموع ٣ أعداد متتالية = ١٨ ، ما العدد الأصغر ؟**

أ ٥

ب ٤

ج ٣

د ٢

سؤال 8 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٠,١ x ٠,٢ x ٠,٣

-القيمة الثانية : ٠,٦

أ القيمة الأولى أكبر

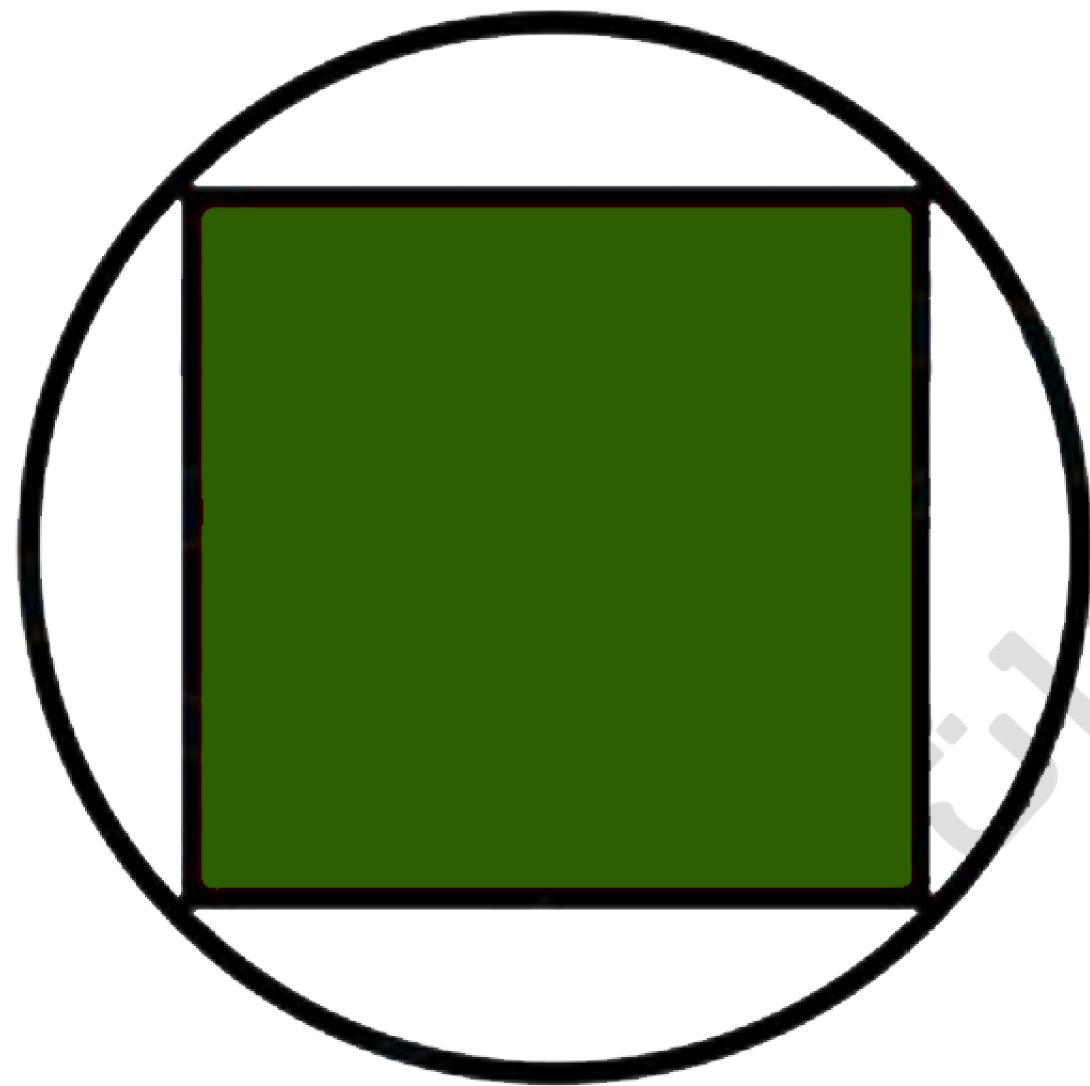
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9 الشكل التالي:

مربع رؤوسه على محيط دائرة طول قطرها $\frac{ص}{٢}$ ، احسب مساحة المربع



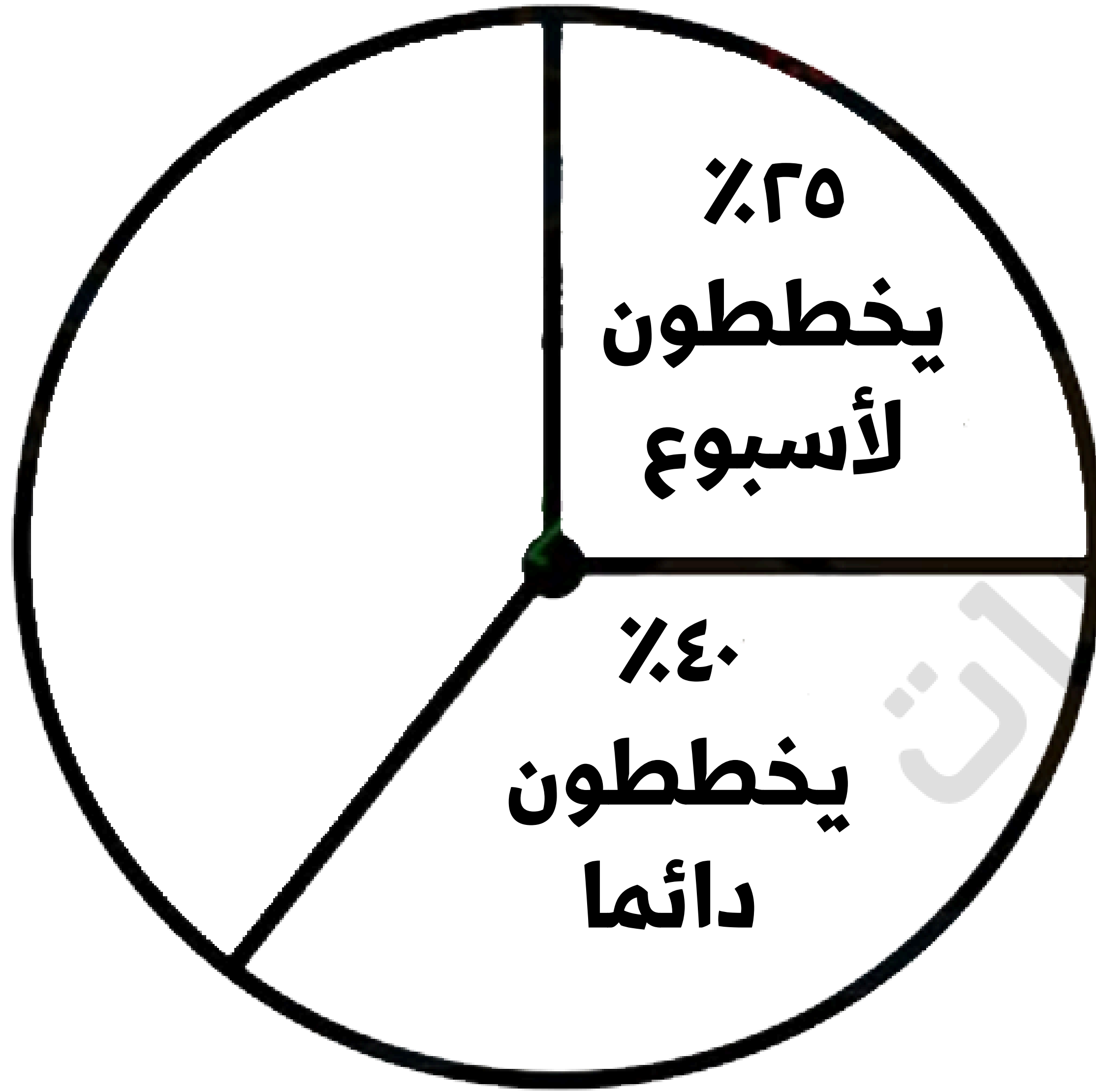
أ $\frac{١}{٨}$ ص٢

ب $\frac{١}{٦}$ ص٢

ج $\frac{١}{٤}$ ص٢

د $\frac{١}{٢}$ ص٢

سؤال 10 ما نسبة الذين يخططون دائمًا إلى الذين يخططون لأسبوع؟




أ ٨ : ٥

ب ٥ : ٨

ج ٤ : ٥

د ٥ : ٤

## سؤال 11 ما عدد النساء في وجبة الغداء من يوم الاثنين إلى الأربعاء؟

أ ٧٣

ب ٨٠

ج ٨٣

د ٨٨

### زوار المطعم خلال أسبوع

| | رجال | | | نساء | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | الفطار | الغداء | العشاء | الفطار | الغداء | العشاء |
| السبت | ١٠ | ١٢ | ٥ | ٨ | ٩ | ٧ |
| الأحد | ١٢ | ١٠ | ٧ | ٩ | ٨ | ٨ |
| الإثنين | ٩ | ٦٩ | ١٢ | ١٠ | ٧٠ | ٧ |
| الثلاثاء | ٨ | ١٤ | ١٤ | ١٢ | ١٠ | ٧ |
| الأربعاء | ١٠ | ١٥ | ١٧ | ١٤ | ٣ | ٦ |
| الخميس | ١٢ | ١٣ | ١٨ | ١٧ | ١١ | ٥ |
| الجمعة | ١٤ | ١٦ | ١٩ | ١٨ | ١٤ | ١٠ |

سؤال 12 في أي يوم كان أقل فرق بين عدد الرجال و عدد النساء في وجبة الغداء ؟

أ السبت

ب الأحد

ج الاثنين

د الثلاثاء

## زوار المطعم خلال أسبوع

| | رجال | | | نساء | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | الفطار | الغداء | العشاء | الفطار | الغداء | العشاء |
| السبت | ١٠ | ١٢ | ٥ | ٨ | ٩ | ٧ |
| الأحد | ١٢ | ١٠ | ٧ | ٩ | ٨ | ٨ |
| الإثنين | ٩ | ٦٩ | ١٢ | ١٠ | ٧٠ | ٧ |
| الثلاثاء | ٨ | ١٤ | ١٤ | ١٢ | ١٠ | ٧ |
| الأربعاء | ١٠ | ١٥ | ١٧ | ١٤ | ٣ | ٦ |
| الخميس | ١٢ | ١٣ | ١٨ | ١٧ | ١١ | ٥ |
| الجمعة | ١٤ | ١٦ | ١٩ | ١٨ | ١٤ | ١٠ |

## سؤال 13 احسب قيمة :

$$(٤+٣)^{٢} - (٢-٤)^{٣}$$

أ ٦٣

ب ٥٧

ج ٤٦

د ٤١

سؤال 14

## احسب قيمة

$$\left(\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{٣}}}}\right)^{٣٢}$$

أ ٣

ب ٩

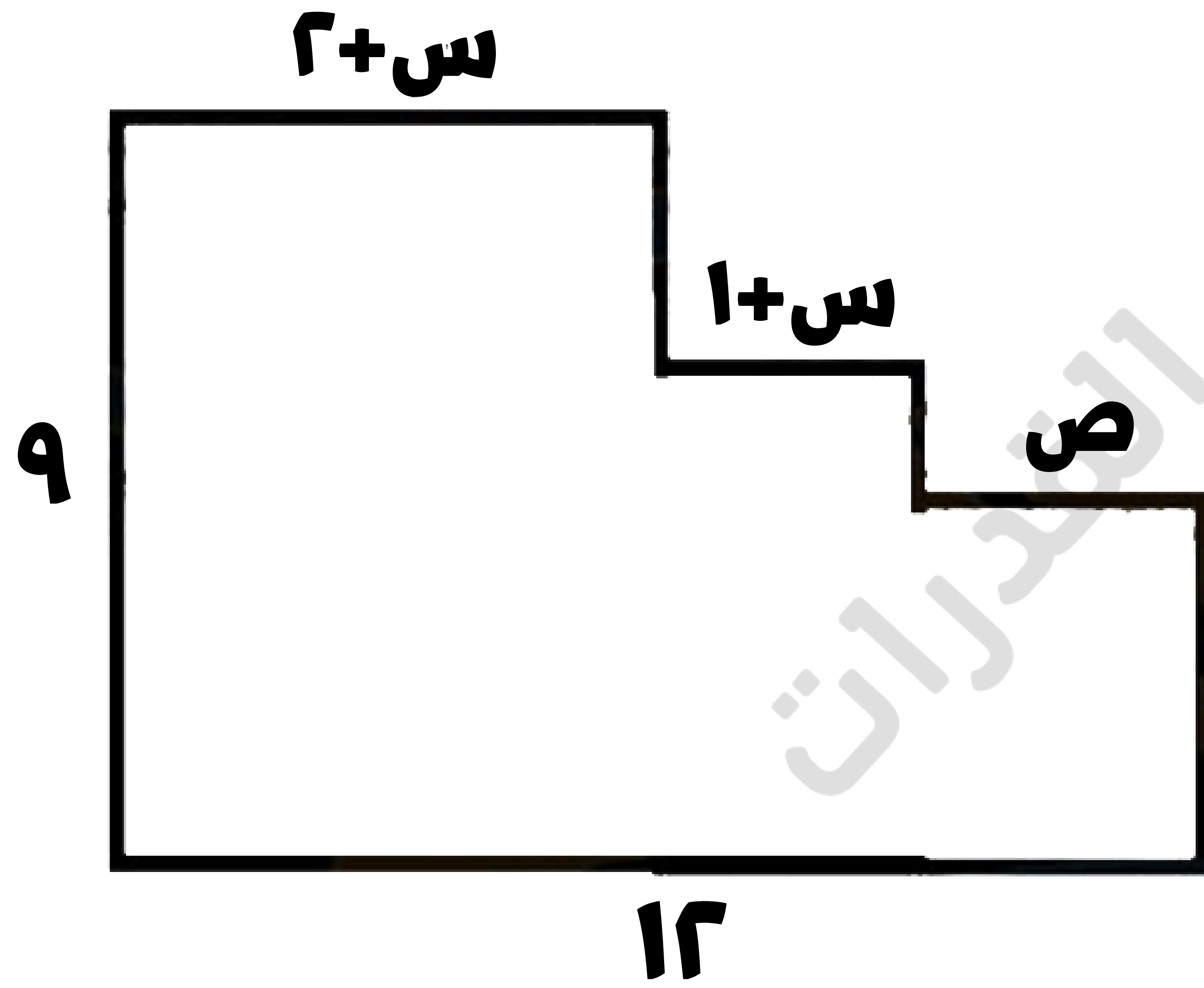
ج ٢٧

د ٨١

سؤال 15 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٤١

-القيمة الثانية : محيط الشكل



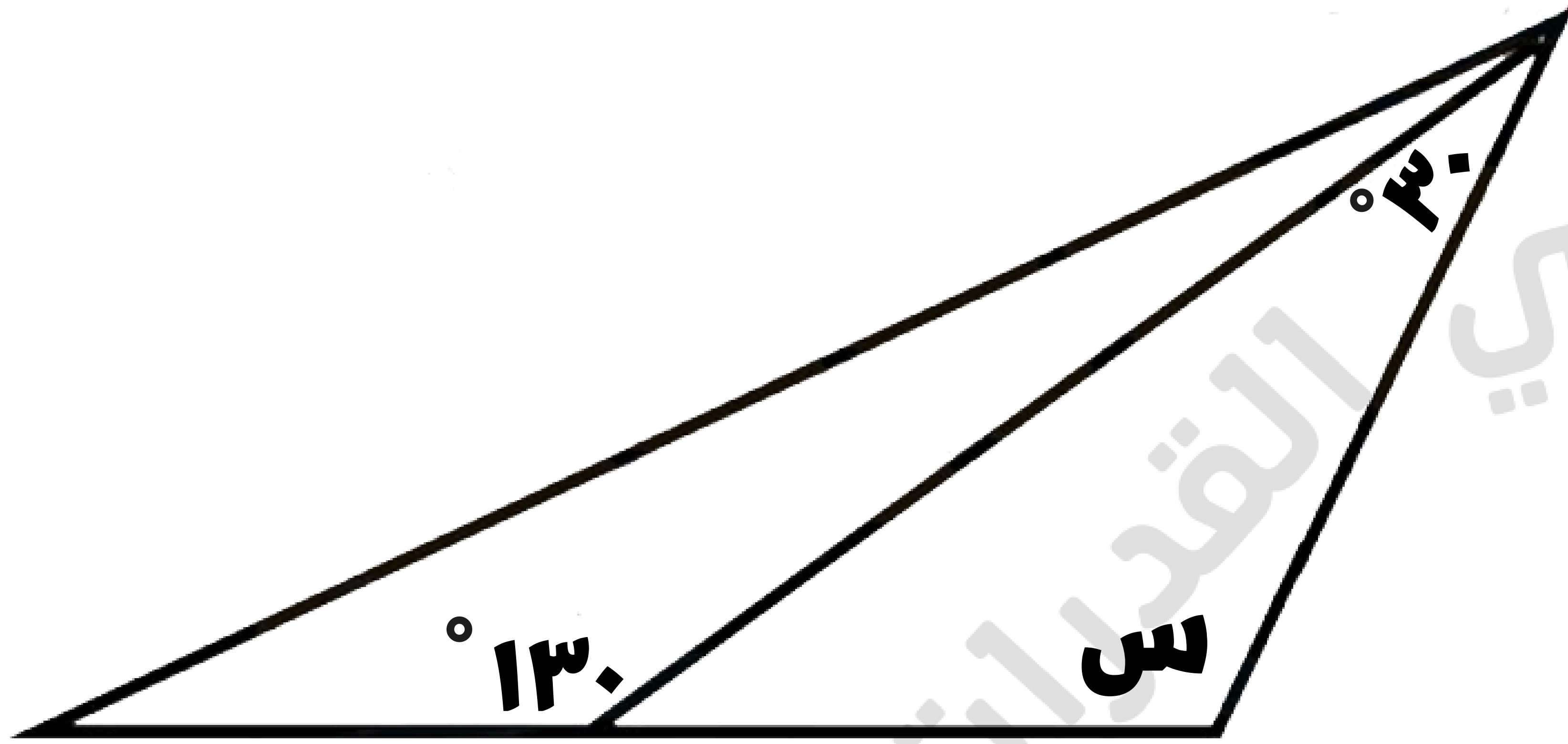

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 16 أوجد قيمة س




أ ١٠٠

ب ١٢٠

ج ١٣٠

د ١٦٠

سؤال 17 عددان حاصل ضربهما ٦٠ وناتج طرحهما ٧ ، أوجد مجموعهما

أ ١٠

ب ١٧

ج ١٨

د ١٩

**سؤال 18** مدرسة بها ١٠ فصول كل فصل يسع ٣٦ طالب، كل فصل به طاولات سداسية الشكل منفصلة ويجلس طالب واحد عند كل حرف من حروف الطاولة، كم عدد الطاولات في المدرسة؟

أ ٣٠

ب ٦٠

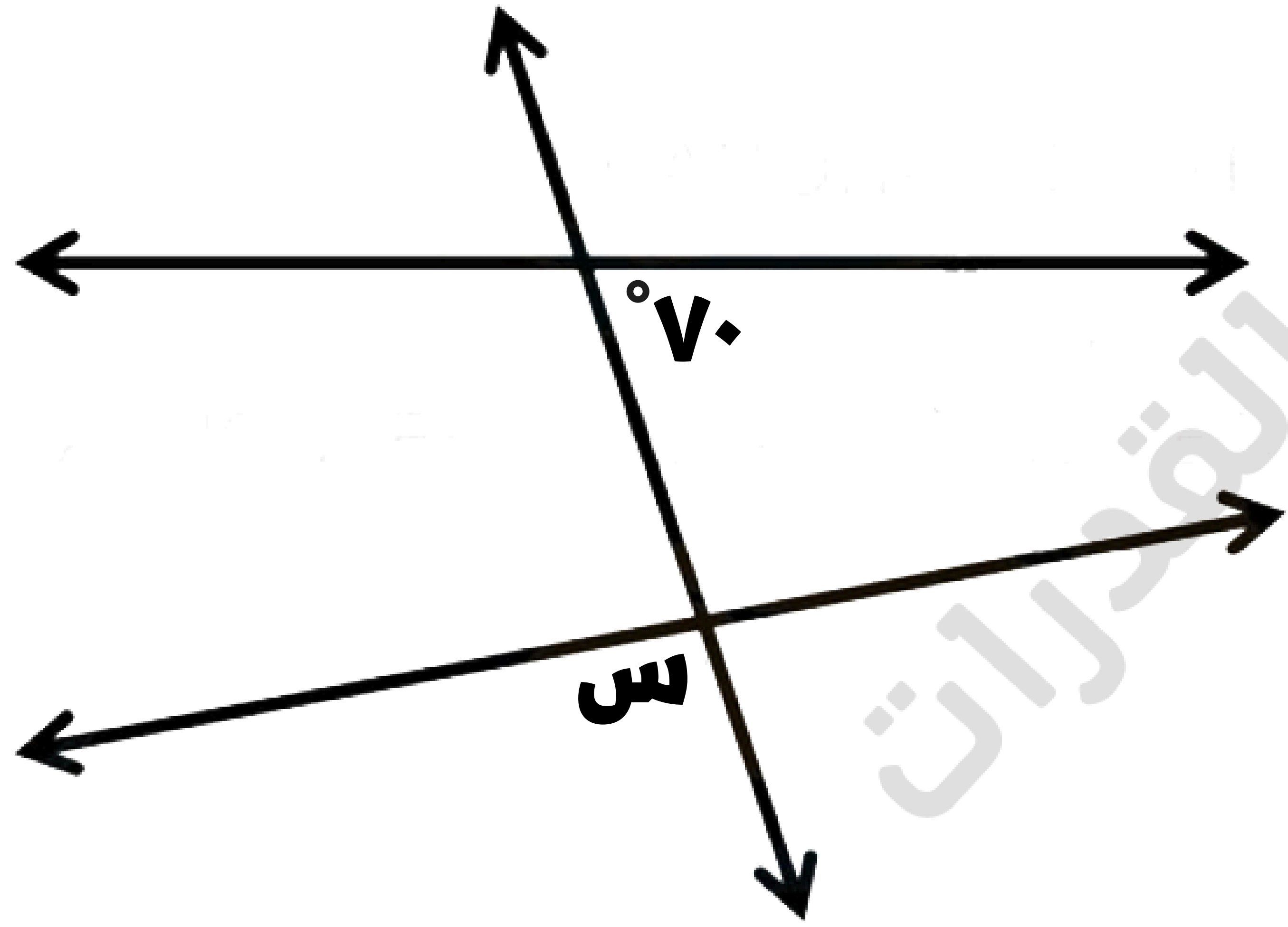
ج ٩٠

د ١٢٠

سؤال 19 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٧٠

-القيمة الثانية : س



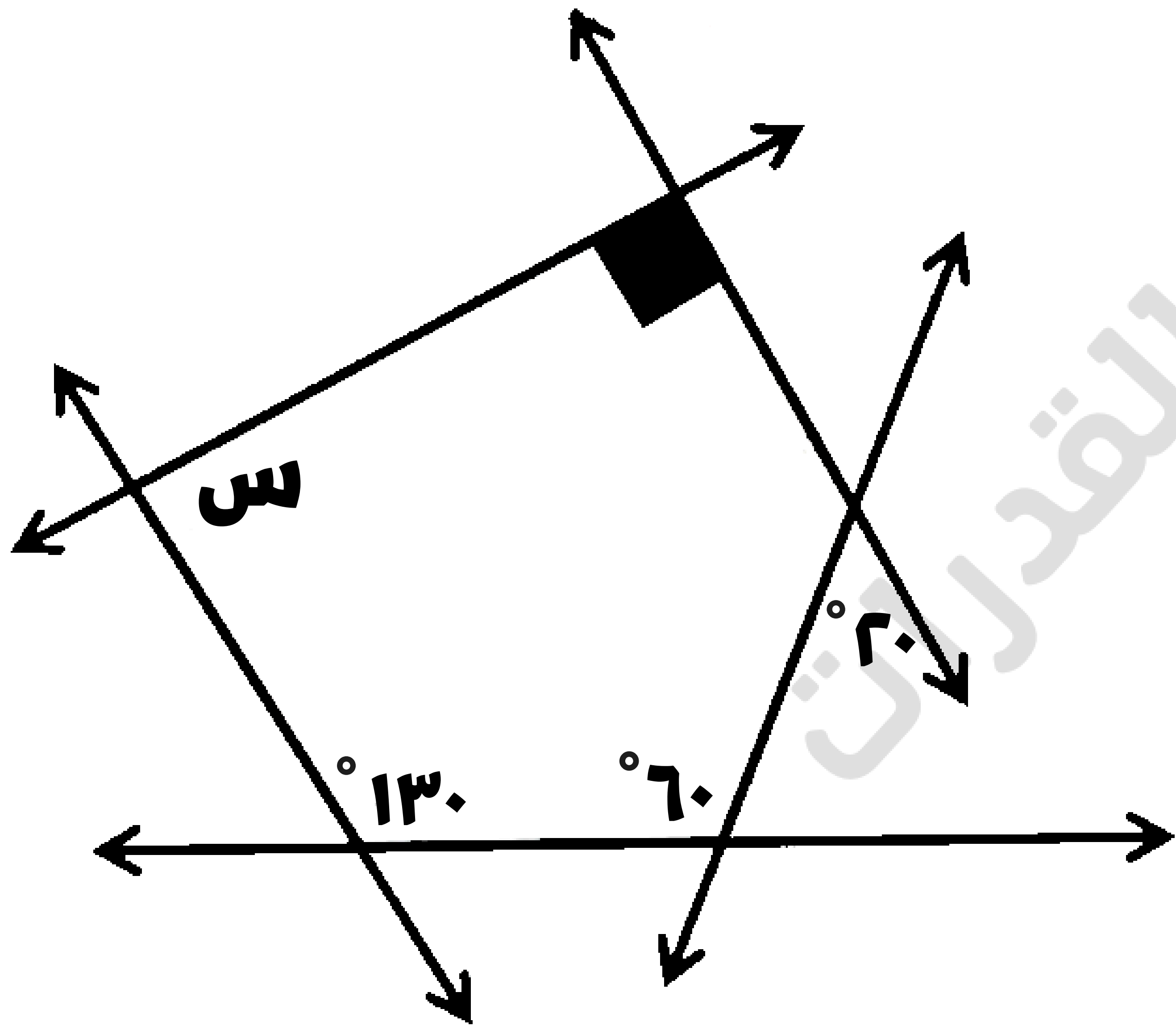

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20 أوجد قيمة س



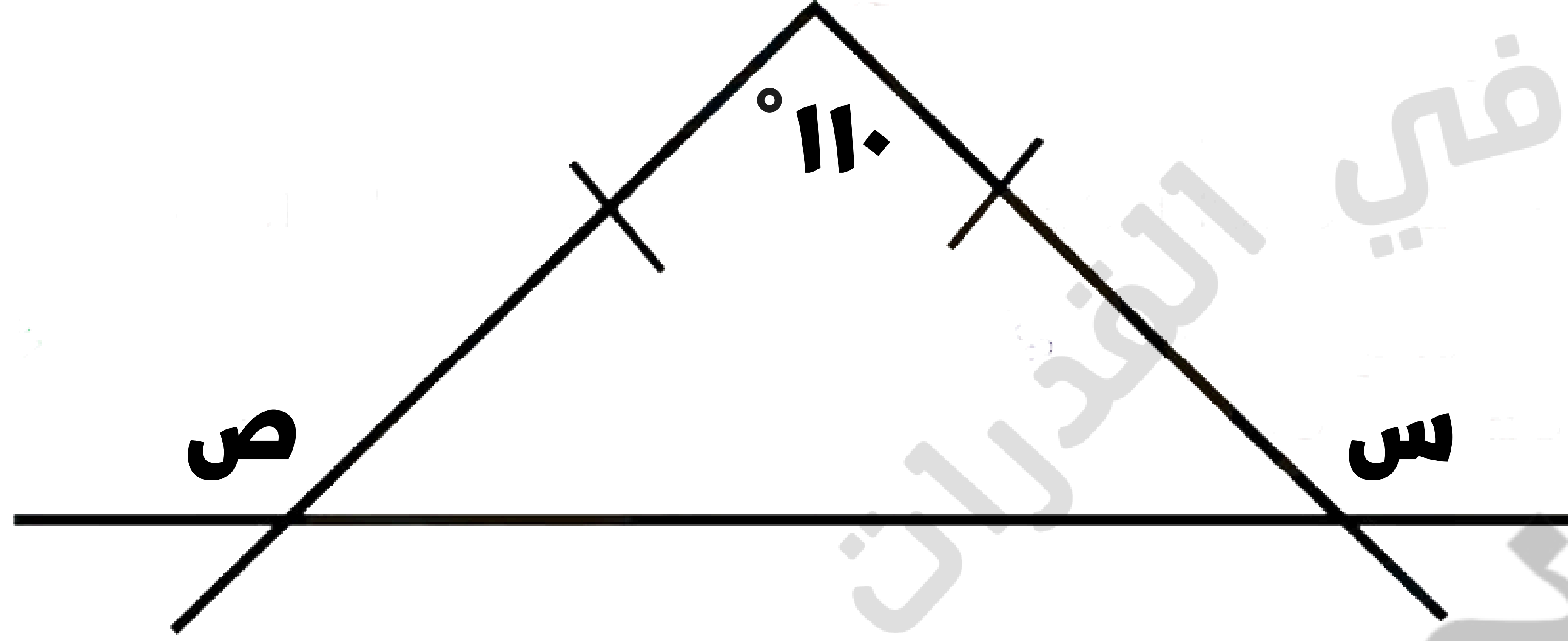

أ ٨٠

ب ٩٠

ج ١٠٠

د ١١٠

## سؤال 21 أوجد قيمة س + ص




أ ٣٦٠

ب ٢٧٠

ج ٢٨٠

د ٢٩٠

سؤال 22 إذا كان س ، ص عددان صحيحان موجبان،

$س^3 \times ص^2 = ١٠٨$ ، ما قيمة س + ص

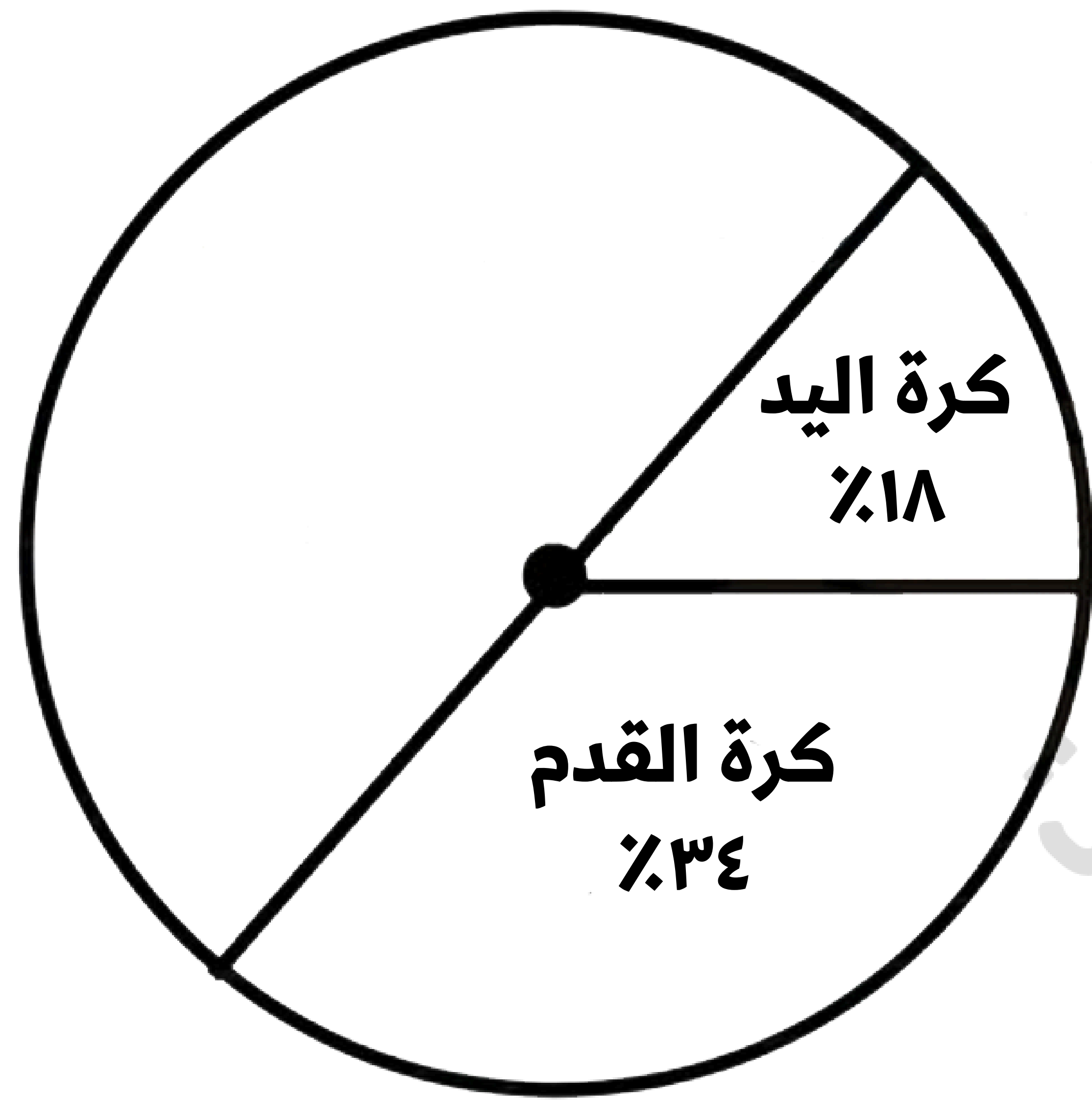
أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

**سؤال 23** إذا كان عدد اللاعبين الكلي = ٥٠٠ ، كم لاعب يزيد في كرة القدم عن كرة اليد؟




أ ٧٥
ب ٨٠
ج ٩٠
د ١٠٠

سؤال 24 بركة ماء قاعدتها مربعة ضلعها متر واحد ، وبركة ماء قاعدتها دائرة نصف قطرها متر واحد،

المطلوب المقارنة بين:

-القيمة الأولى : محيط قاعدة البركة المربعة

-القيمة الثانية : محيط قاعدة البركة المستديرة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

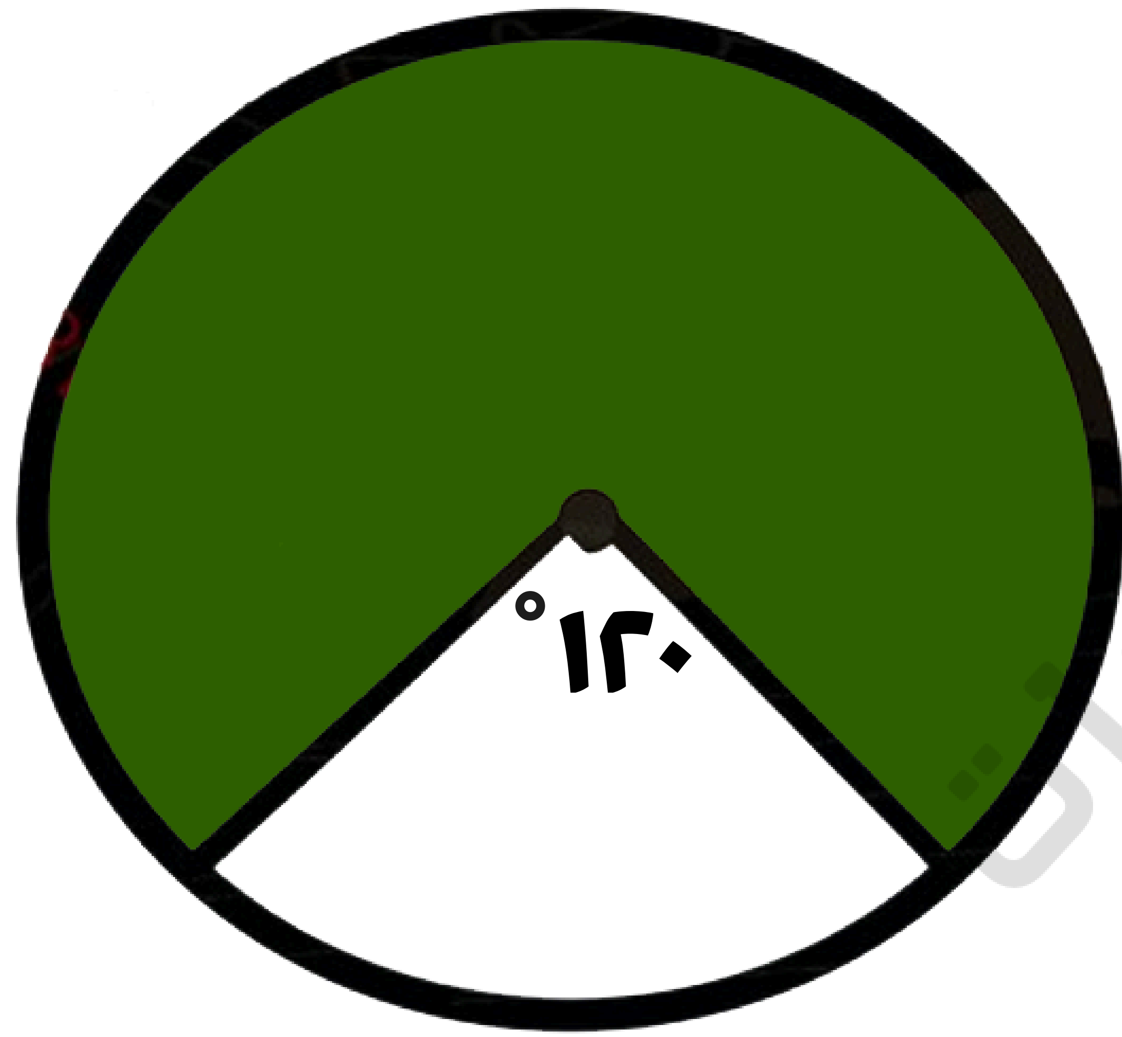
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25 في الشكل التالي:

دائرة نصف قطرها ٣ سم

كم سنتيمترًا مساحة الجزء المظلل؟




أ ٦ ط

ب $\frac{٩}{٢}$ ط

ج ٣ ط

د $\frac{٢}{٣}$ ط